



revos
Многополюсные промышленные
разъемы

февраль 2017





revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы

Основное предназначение промышленных многополюсных разъемов – создание надежных электротехнических соединений при работе в тяжелых и сложных промышленных условиях. Разъемы позволяют заранее подготовить все соединительные кабели и затем собрать готовую систему непосредственно на месте. Все корпуса допускают установку в них как вилочных, так и розеточных контактных вставок, создавая необходимую конфигурацию кабельных соединений.

Разъемы **revos** подразделяются на следующие серии:

Basic базовая серия разъемов, до 48 полюсов на разъем, напряжения до 830В, ток до 16А на контакт;

Power разъемы для коммутации токов свыше 16А (до 100А);

Mini компактные разъемы, от 3 до 12 полюсов при напряжениях до 690В и токах до 10А;

EE компактные разъемы с контактными группами повышенной плотности (до 46 полюсов), напряжения до 500В, ток до 16А на полюс;

HD и **DD** компактные разъемы с контактными группами высокой плотности (до 108 полюсов), напряжения до 250В, ток до 10А на полюс;

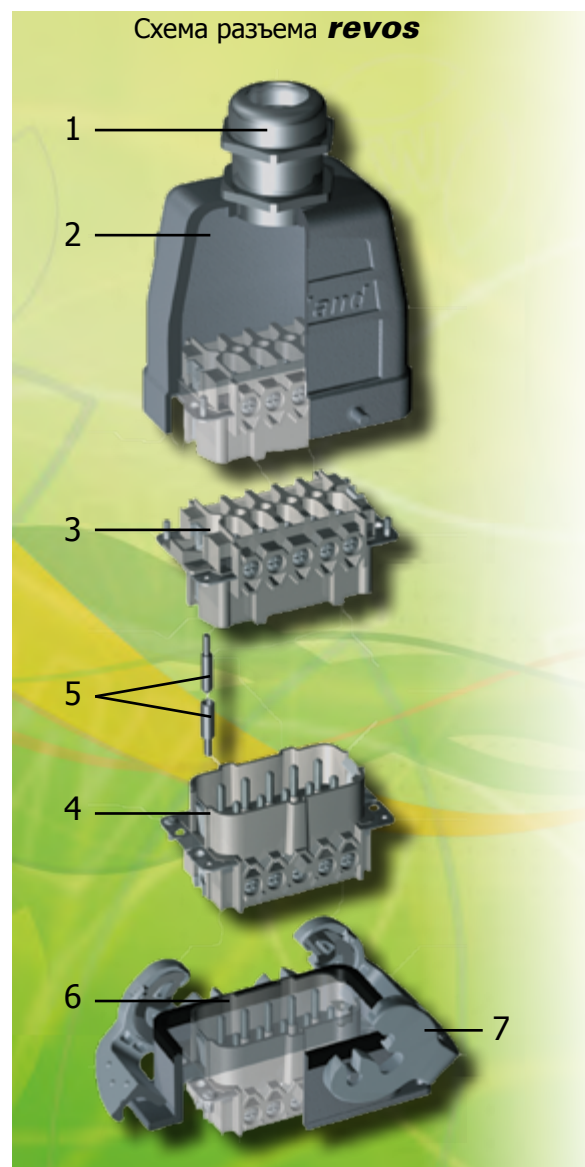
Flex наборные разъемы с формируемой контактной группой;

IT разъемы с контактной группой типа **D-Sub**, а также корпуса, реализующие функцию разборного кабельввода для прокладывания кабелей сквозь поверхности без демонтажа установленных на них разъемов;

BASIC M разъемы с повышенной коррозионной стойкостью, защелка и монтажные винты изготавливаются из нержавеющей стали, защелка покрывается термостойким пластиком;

Ex высокозащищенные разъемы для нефтеперерабатывающей, химической, фармацевтической, горнодобывающей промышленности.

Отличительной особенностью разъемов семейства **revos** является многообразие компонентов, что позволяет оптимально сконфигурировать конечный разъем для конкретного применения. На рисунке представлены основные компоненты типового разъема для соединения типа “кабель-аппарат”.



- 1 – кабельный ввод
- 2 – верхняя часть корпуса (крышка разъема)
- 3,4 – вилочная и розеточная контактные вставки
- 5 – элементы механического кодирования разъемов
- 6 – основание корпуса
- 7 – защелка разъема

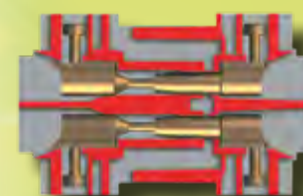


revos

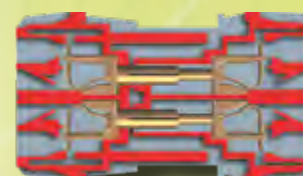
высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы

Выбор компонентов разъема надо начинать с подбора контактных вставок, учитывая при этом требования по количеству полюсов, нагрузочной способности контактов (в т.ч. и минимальным коммутируемым токам и напряжениям) и, конечно, габаритам конечного разъема. **Wieland Electric** выпускает контактные вставки с **четырьмя типами фиксации проводов:**

Фиксация провода в контактных вставках разъемов **revos**



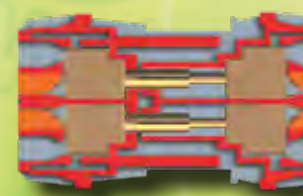
Винтовая фиксация



Пружинная фиксация



Фиксация обжимными контактами



Push-in фиксация

Винтовая фиксация. Характеризуется хорошим качеством контакта, простотой монтажа, для монтажа не требуется специального инструмента, легкость перемонтажа проводов.

Пружинная фиксация. Высокое качество контакта и степень виброзащищенности, чрезвычайная простота монтажа, для монтажа не требуется специального инструмента, легкость перемонтажа проводов. К недостаткам следует отнести сравнительно большие габариты зажимных элементов.

Все вставки с пружинной фиксацией проводов имеют посеребренные контакты. Некоторые вставки имеют исполнение с двумя электрически объединенными зажимными элементами на каждый полюс и предназначены для установки в корпуса увеличенных габаритов.

Фиксация обжимными контактами. Самое высокое качество контакта, сравнимое с качеством, достигаемым при холодной сварке. Поскольку нет необходимости в наличии зажимных элементов, достигается самая высокая плотность размещения контактов в контактной вставке разъема. К недостаткам следует отнести сложность перемонтажа проводов, необходимость в приобретении специального обжимного инструмента и трудоемкость установки контактов на провода. Впрочем, при промышленных масштабах производства последний пункт можно исключить, применив автоматическую станцию обжима контактов.

Push-In фиксация. Данный тип фиксации представляет собой облегченную пружинную фиксацию. Для монтажа проводника в контактную вставку с Push-in фиксацией не требуется отжатие пружины монтажным инструментом.

Все контакты вставок независимо от типа фиксации изготавливаются из высококачественного медного сплава с тремя вариантами внешнего покрытия: луженые, посеребренные либо позолоченные. Также все вставки независимо от типа фиксации провода имеют отдельный заземляющий контакт с винтовой фиксацией, замыкаемый непосредственно на корпус разъема.

Следует отметить тот факт, что многие контактные вставки имеют пару укороченных, т.н. коммутационных контактов. Их предназначение – коммутация например управляющих цепей реле для обесточивания коммутируемых линий и предотвращения возникновения дуговых разрядов.



revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы

Для систем управления, собранных в электротехнических шкафах, незаменимыми являются т.н. клеммные адаптеры, представляющие собой контактные вставки с видоизмененной (удлиненной) областью подключения проводов. Подобный конструктив позволил пространственно разнести точки подключения и снабдить каждую из них местом для установки маркировочных шильдиков и тестовым гнездом, дающим возможность проводить измерения без отсоединения проводников от разъема.

Но, пожалуй, самой интересной серией контактных вставок являются модульные наборные вставки серии **revos FLEX**. Контактные вставки представляют собой кассеты, предназначенные для установки в них определенного количества (от 2 до 7) модульных вставок, предназначение которых может быть самым различным.

Всего существует 17 видов модульных вставок. Помимо вставок, предназначенных для коммутации электрических цепей (до 20 полюсов на вставку, до 150А на контакт), существуют и специализированные вставки, предназначенные:

- для коммутации высоковольтных электрических цепей (до 5,5кВ);
- для коммутации до двух пневматических магистралей в одной вставке (до 10 бар, розеточная вставка снабжена обратным клапаном);
- для коммутации шины Profibus;
- для коммутации USB-магистралей;
- для коммутации Ethernet-магистралей;
- для коммутации до 10 пластиковых оптоволоконных линий (POF диаметром 1 мм) в одной вставке.

В зависимости от конкретного приложения, разработчик формирует контактную группу, исходя из нужд конкретного применения.

Следующим шагом после выбора вставок является подбор корпуса разъема. Корпуса, выполненные с большим запасом механической прочности, защищают контактные группы разъемов при работе в тяжелых условиях эксплуатации. Практически все корпуса разъемов обеспечивают класс защиты IP65 при применении соответствующих кабельвводов.

Все компоненты разъемов **revos** (вставки и корпуса) за исключением компонентов серий MINI подразделяются по типоразмерам, которых в общей сложности насчитывается девять. Для корпусов разъемов в пределах одного типоразмера возможна дополнительная градация на обычное и увеличенное исполнения, отличающиеся от корпусов обычного исполнения увеличенным внутренним пространством, предназначенным для разъемов с высокой плотностью размещения контактов. Компоненты одного типоразмера совместимы между собой при, естественно, соблюдении некоторых ограничений.

Части корпусов разъемов можно в первом приближении подразделить на кабельные, устанавливаемые на подводимый к ответной части разъема кабель и аппаратные, предназначенные для установки на монтажную панель.

В пределах одного конструктива кабельной части возможен:

- выбор расположения кабельввода на ней (сверху/сбоку/на фронтальной стороне)
- выбор одного из двух (реже трех) размеров резьбы отверстия для установки кабельввода.



Клеммные адаптеры

revos FLEX

revos BASIC



revos BASIC M

revos MINI

revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы



На заказ возможна поставка частей разъема с любым типом резьбы. Для удобства работы все кабельные части имеют выштамповки на боковых сторонах для предотвращения соскальзывания руки даже при наличии масляной пленки.

Аппаратные части имеют множество типовых конструктивов исполнения, открытые и закрытые, с кабельводами и без них. Существует специализированное угловое исполнение для подключения электродвигателей.

Фиксирующие соединение разъема защелки могут быть установлены как на кабельную, так и аппаратную часть разъема, причем в большинстве случаев предоставляется выбор между исполнением разъема с одной защелкой, располагаемой вдоль длинной стороны разъема или исполнением с двумя защелками. Исключениями являются разъемы специализированных серий и разъемы больших габаритов, где применение одной защелки привело бы к неоправданно большому усилию, требуемому для защелкивания и, соответственно, выпускающиеся только с двумя защелками.

Защелки имеют конструкцию, позволяющую при высоком усилии прижима ответных частей разъема друг к другу соединять и разъединять разъем при помощи одной руки, что удобно при монтаже и не вызывает проблем при сборочных и сервисных работах в любых производственных условиях. Защелки поставляются в трех исполнениях:

- пластиковые с арматурой из нержавеющей стали;
- защелки из стали;
- защелки из нержавеющей стали.

Пластиковые защелки со стальной арматурой обеспечивают большой запас прочности, существенно легче стальных и более удобны при работе благодаря эргономике, однако для особо ответственных применений рекомендуется использование защелок, выполненных из стали.

К специализированным сериям разъемов относятся разъемы следующих серий:

revos BASIC M специализированная серия корпусов разъемов базовых типоразмеров. Отличаются повышенной коррозионной стойкостью (прошли испытания нахождения в солевом тумане более 1500 часов согласно DIN EN ISO 9227). Защелка и монтажные винты изготавливаются из нержавеющей стали, защелка покрывается термостойким пластиком. Химически стойкий уплотнитель обеспечивает степень защиты разъема IP66.

revos Mini серия компактных высокозащищенных разъемов для реализации соединений типа "кабель-кабель" и "кабель-аппарат". Количество полюсов – от трех до двенадцати (помимо заземляющего контакта), нагрузочная способность – до 10А на контакт. Фиксация проводов в трех- и четырехполюсных разъемах – винтовая (причем контактные части у четырехполюсных разъемов по серебрены), у всех остальных моделей этой серии фиксация – при помощи обжимных контактов.

Корпуса разъемов этой серии поставляются как металлические, так и полиамидные. Последние легче, и дешевле металлических, но, естественно металлические корпуса значительно прочнее. Кабельные и аппаратные части корпусов выпускаются как прямые, так и угловые, что позволяет достаточно свободно компоновать разъем.



revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы

revos EMC серия корпусов разъемов со специальным покрытием, защищающим контактные вставки от высокочастотных электрических наводок. Компоненты этой серии предназначены для применения на ретрансляционных установках, антенно-мачтовых сооружениях, радиолокационных станциях и пр.

revos IT в состав этой серии входят сборные кабельвводы и компоненты разъемов с контактными группами типа D-Sub (до 100 полюсов).

Сборные кабельвводы представляют собой специализированные крышки разъемов стандартных типоразмеров. Предназначение этих компонентов – проведение сквозь поверхности кабелей без демонтажа установленных на них разъемов.

После выкручивания монтажных винтов крышка разъединяется на две половины, на уплотнительном кольце делается радиальный разрез. В эту прорезь вкладывается кабель, который для исключения проскальзывания в разьеме притягивается к корпусу внутренней фиксирующей скобой. Уплотнительные кольца рассчитаны на обслуживание кабелей двух диапазонов диаметров кабелей: 4...10 и 9...15 мм. Продуманная конструкция и применение современных материалов позволило достичь класса защиты места прохода кабеля IP65.

В состав серии **revos** Ex входят разъемы, изготовленные из специальных материалов и ориентированные на применение во взрывоопасных средах. Серия предназначена для коммутации искробезопасных электрических цепей.

Корпуса изготавливаются из цинка литьем под давлением, поверхность корпуса: светло-синего цвета, без силикона, с порошковым покрытием. Степень защиты с закрытыми защелками IP 54. Подтвержденный рабочий температурный диапазон от -65 до +120 °C.

Контактные вставки изготавливаются из стеклонеполненного полиамида устойчивого к вредным производственным воздействиям, механическим (устойчивость к царапинам) и химическим (кислоты, щелочи, масла).

Блокировочные защелки изготовлены из оцинкованной стали. Существуют варианты исполнения с 1-й продольной или с 2-мя поперечными защелками, а также с откидными защитными крышками;

Применяются маслобензиностойкие уплотнительные прокладки из NBR (бутадиен-нитрильного каучука).

Помимо традиционных для "Ex"-компонентов применений в оборудовании химической и нефтеперерабатывающей отраслей, возможно использование разъемов revos Ex в горнодобывающей промышленности например в системах шахтной автоматики и сигнализации.

Разъемы серии **revos** Ex относятся
к взрывозащищенному электрооборудованию с присвоенной маркировкой
взрывозащиты

PO Exial X

0ExialICT4 X



Сборные
кабельвводы



D-SUB

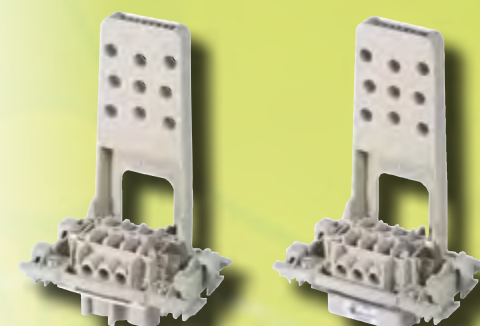
revos IT



revos Ex

revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы



Кабельные рамки для контакт-
ных вставок



Рамки для контактных вставок,
установка на монтажную рейку



1

2

3



4

5

6

Кабельвводы

Однако для многих применений, в которых было бы удобно применение контактных вставок **revos**, не требуется высокий класс защиты (например, для межблочных соединений в чистых цехах, медицинская аппаратура, временный электромонтаж на концертных площадках и пр.). Для этих случаев **Wieland Electric** предлагает целый класс компонентов, реализующих функции корпусов разъемов и представляющих собой монтажные рамки, способные обслуживать вставки вплоть до типоразмера **24** (с количеством полюсов до 24 при применении вставок серии **Basic** и до 108 при использовании вставок серии **DD**). По аналогии с традиционными корпусами, рамки подразделяются на кабельные и аппаратные (блочные). Кабельные рамки снабжены рукояткой, к которой при помощи стяжек притягивается кабель для устранения усилий вырыва проводников из вставок. В аппаратные рамки возможна установка и клеммных адаптеров.

Конечно, монтажные рамки не обеспечивают высокого класса защиты, но они существенно легче и дешевле металлических корпусов, процедуры подключения проводов и их перемонтажа неизмеримо легче, поскольку для этого не требуется демонтаж и извлечение вставки из рамки – их конструкция такова, что зажимные винты вставок доступны всегда.

Также **Wieland Electric** предлагает монтажные рамки, предназначенные для установки на монтажную рейку DIN35.

Рамки этой серии позволяют обслуживать контактные вставки серий **Basic**, **Power**, **HD**, **EE**, **DD** и **Flex** типоразмеров **6**, **10**, **16** и **24** и незаменимы для реализации многополюсных легко разъемных и легко обслуживаемых соединений внутри электротехнических шкафов.

Естественно, что столь обширный выбор разъемов подразумевает наличие широкой гаммы аксессуаров к ним. В список аксессуаров входят различные кабельвводы, маркировочные принадлежности, элементы для механического кодирования разъемов, резьбовые переходники, переключики, защитные крышки, заглушки и пр. Кратко рассмотрим их.

Кабельвводы. Для установки в свои разъемы **Wieland Electric** предлагает 7 типов кабельвводов с метрической резьбой:

- Сальниковые кабельвводы, обеспечивающие класс защиты IP54 (1);
- Полиамидные цанговые кабельвводы с классом защиты IP68. По сравнению с кабельводами других типов обладают удлиненной резьбовой частью, по причине чего не рекомендуется их применение с корпусами разъемов малых типоразмеров (2);
- Металлические цанговые кабельвводы с классом защиты IP68(3);
- Металлические цанговые кабельвводы с классом защиты IP68 со специальным покрытием, защищающим от высокочастотных электрических наводок. Кабельвводы этого типа предназначены для установки в корпуса серии **revos** EMC (4);
- Аналогичные кабельвводы, но снабженные внутренним винтовым зажимом для подключения экранирующих проводников (4);
- Металлические кабельвводы с сальниковым уплотнителем, обеспечивающим класс защиты IP54, снабженные воронкой для предотвращения перегибов кабеля (5);
- Металлические кабельвводы с сальниковым уплотнителем, обеспечивающим класс защиты IP54, снабженные фиксатором гофры подводящего кабеля (6).



revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы

Резьбовые переходники. В ассортимент резьбовых переходников **Wieland Electric** входят повышающие и понижающие переходники, переходники с метрической резьбы на резьбу **Pg** и обратно. В эту же группу можно отнести резьбовые заглушки для неиспользуемых отверстий в корпусах разъема.

Маркировочные принадлежности. Клеммные адаптеры имеют возможность установки непосредственно шильдиков для маркировки точек подключения. В случае, когда имеющихся на адаптере маркировочных полей недостаточно, предусмотрена установка дополнительных держателей маркировочных шильдиков. Шильдики поставляются как маркированные (пронумерованные, с буквами, символами и т.д.), так и чистые. На заказ возможна поставка шильдиков разных цветов.

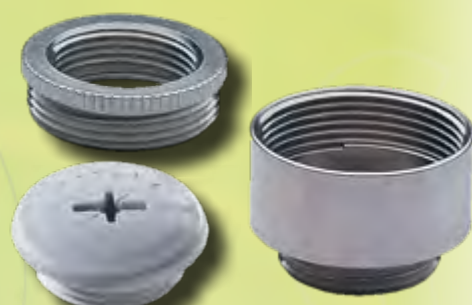
Элементы для механического кодирования разъемов. Механическое кодирование соответствующих друг другу ответных частей разъема исключает возможность ошибочной коммутации компонентов однотипных разъемов, что актуально при большой плотности размещения последних. Кодировочные элементы представляют собой удлиненные монтажные винты различной формы, устанавливаемые вместо обычных винтов, фиксирующих контактную вставку в корпусе разъема. Выпускается нескольких типов кодировочных элементов, предназначенных для разъемов различных серий. При помощи этих элементов можно реализовать до 72 кодовых комбинаций, чего в большинстве случаев более чем достаточно.

Перемиčky предназначены для установки в клеммные адаптеры некоторых типов для переключения точек подключения. Нагрузочная способность перемиček – до 16 А, максимальное количество полюсов – 12. Конструктив перемиček делает достаточно сложным извлечение установленной перемиčky без применения от вертки.

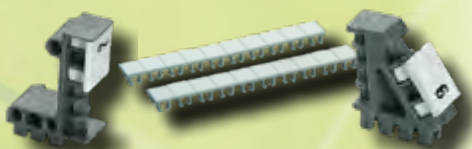
Защитные крышки предназначены для заглушивания контактных групп рассоединенных разъемов. Выпускаются для крышек и оснований разъемов всех серий за исключением **revos** MOT и некоторых корпусов **revos** HD. Помимо типоразмеров различаются наличием защелок, уплотнителя и шнуров.

Заглушки служат для закрытия прорубленных в панелях отверстий под открытые основания разъемов. Дополнительным исполнением заглушек являются переходники с отверстия, прорубленного для основания типоразмера 24 на отверстия для оснований меньших типоразмеров.

Ассортимент монтажных инструментов включает в себя клещи для обжима контактов, приспособления для извлечения из контактных вставок ошибочно вставленных обжимных контактов, различные отвертки, инструменты для снятия изоляции с проводов и обжима трубчатых кабельных наконечников.



Резьбовые переходники и
заглушки для кабельвводов



Маркировочные элементы



Кодировочные элементы



Соединительные перемиčky



Защитные заглушки



Монтажный инструмент

revos

высокозащищенные промышленные многополюсные электрические разъемы



Применение во взрывоопасных зонах

Оборудование для работы во взрывоопасных средах должно соответствовать требованиям, необходимым для безопасного функционирования и эксплуатации в отношении риска взрыва.

Взрывоопасная зона — это помещение или ограниченное пространство, в котором имеются или могут образовываться взрывоопасные смеси. В этих зонах для обеспечения безопасной эксплуатации электрооборудования должны применяться соответствующие виды взрывозащиты.

Маркировка взрывозащиты.

PO Exial X

PO - Уровень взрывозащиты. Рудничное особо взрывобезопасное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты;

Ex — Знак, подтверждающий, что оборудование соответствует стандартам взрывозащиты (по стандарту CENELEC);

ia - Вид и принцип взрывозащиты. Искробезопасная электрическая цепь. Взрывобезопасное оборудование данных типов включает цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести зажигание взрывоопасной смеси. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0;

I — Группы электрооборудования. Оборудование, предназначенное для применения в подземных выработках шахт, рудников и в их наземных строениях, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли.

0ExialICT4 X

0 - Уровень взрывозащиты. Взрывозащищенное электрооборудование, в котором по отношению к взрывобезопасному электрооборудованию приняты дополнительные средства взрывозащиты, предусмотренные стандартами на виды взрывозащиты;

Ex — Знак, подтверждающий, что оборудование соответствует стандартам взрывозащиты (по стандарту CENELEC);

ia - Вид и принцип взрывозащиты. Искробезопасная электрическая цепь. Взрывобезопасное оборудование данных типов включают цепи, которые ввиду низкого искрового энергетического потенциала не могут произвести зажигание взрывоопасной смеси. Оборудование Exia безопасно при двух повреждениях и может применяться в зоне 0;

IIC — Категория взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом: Ацетилен, Водород;

T4 — Группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом подразделяются по температуре самовоспламенения от 135°C до 200°C





Промышленные многополюсные разъемы **revos** MINI

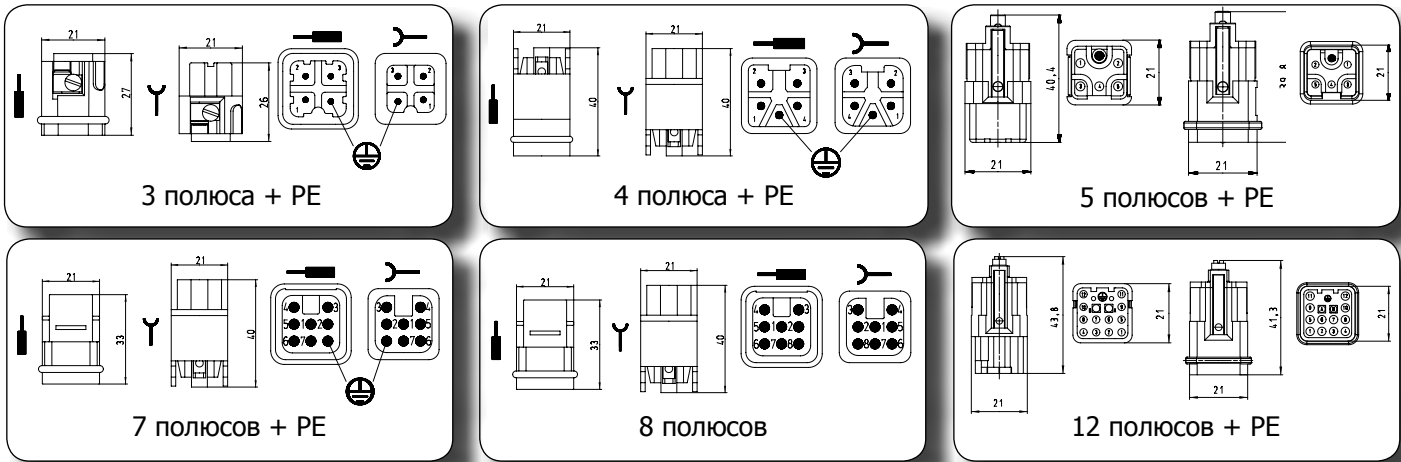
3, 4, 5, 7, 8, 12 - полюсное исполнение
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Контактные вставки **revos** MINI

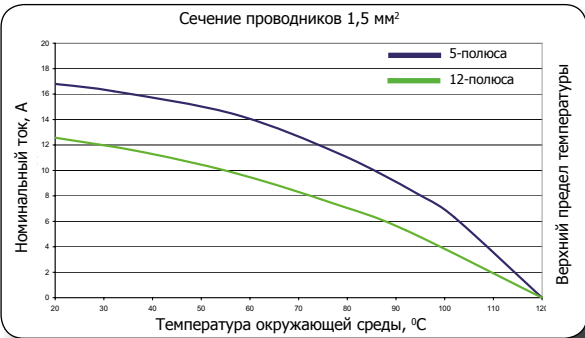
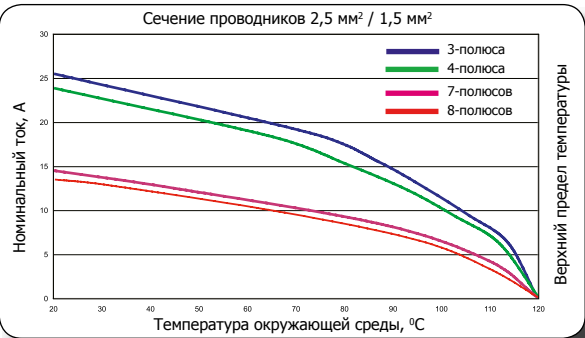
Фиксация провода	Тип контактной вставки	Технические характеристики	Каталожный номер
	Розеточная вставка	3 пол+РЕ, 0,5-2,5 мм², 10А, 400V	73.300.0353.0
		4 пол+РЕ, 0,5-2,5 мм², 10А, 400V	73.300.0453.0
	Вилочная вставка	3 пол+РЕ, 0,5-2,5 мм², 10А, 400V	73.310.0353.0
		4 пол+РЕ, 0,5-2,5 мм², 10А, 400V	73.310.0453.0
	Розеточная вставка без обжимных контактов	5 пол+РЕ, 0,5-4 мм², 16А, 600V	73.700.0553.0
		7 пол+РЕ, 0,2-1,5 мм², 10А, 250V	73.700.0753.0
		8 пол, 0,2-1,5 мм², 10А, 50V	73.700.0853.0
		12 пол+РЕ, 0,14-2,5 мм², 10А, 600V	73.700.1253.0
	Вилочная вставка без обжимных контактов	5 пол+РЕ, 0,2-1,5 мм², 16А, 600V	73.710.0553.0
		7 пол+РЕ, 0,2-1,5 мм², 10А, 250V	73.710.0753.0
		8 пол, 0,2-1,5 мм², 10А, 50V	73.710.0853.0
		12 пол+РЕ, 0,14-2,5 мм², 10А, 600V	73.310.1253.0



Габаритные размеры контактных вставок **revos** MINI



Графики зависимости нагрузочной способности разъемов **revos** MINI от температуры окружающей среды



Промышленные многополюсные разъемы **revos** MINI

3, 4, 5, 7, 8, 12 - полюсное исполнение
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Обжимные контакты для контактных вставок **revos** MINI

Тип контактной вставки	Тип покрытия	Исполнение	Тип	Сечение проводников	Каталожный номер
	Лужение	на ленте	Розеточные	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	02.124.0900.0
				0,75-1,5 мм²/18-16 AWG	02.124.1000.0
			Вилочные	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	05.544.0900.0
				0,75-1,5 мм²/18-16 AWG	05.544.1000.0
		одиночные	Розеточные	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	02.124.0929.0
				0,75-1,5 мм²/18-16 AWG	02.124.1029.0
			Вилочные	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	05.544.0929.0
				0,75-1,5 мм²/18-16 AWG	05.544.1029.0
	Позолота	на ленте	Розеточные	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	02.124.1400.0
				0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	02.124.1429.0
			Вилочные	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1400.0
				0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1429.0
		одиночные	Розеточные	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1400.0
				0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1429.0
			Вилочные	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1400.0
				0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1429.0
	xx = 02 Посеребрение xx = 01 Позолота	одиночные	Розеточные	0,5 мм²/20 AWG	02.123.70xx.0
				0,75-1 мм²/18 AWG	02.123.71xx.0
				1,5 мм²/16 AWG	02.123.72xx.0
				2,5 мм²/14 AWG	02.123.73xx.0
				4 мм²/12 AWG	02.123.74xx.0
			Вилочные	0,5 мм²/20 AWG	05.543.70xx.0
				0,75-1 мм²/18 AWG	05.543.71xx.0
				1,5 мм²/16 AWG	05.543.72xx.0
				2,5 мм²/14 AWG	05.543.73xx.0
				4 мм²/12 AWG	05.543.74xx.0
			Розеточные	0,14-0,37 мм²/26-22 AWG	02.125.4129.x
				0,5 мм²/20 AWG	02.125.4229.x
				0,75-1,0 мм²/18 AWG	02.125.4329.x
				1,5 мм²/16 AWG	02.125.4429.x
				2,5 мм²/14 AWG	02.125.4529.x
	x = 8 Посеребрение x = 7 Позолота	одиночные	Розеточные	0,14-0,37 мм²/26-22 AWG	05.544.4129.x
				0,5 мм²/20 AWG	05.544.4229.x
				0,75-1,0 мм²/18 AWG	05.544.4329.x
				1,5 мм²/16 AWG	05.544.4429.x
				2,5 мм²/14 AWG	05.544.4529.x
			Вилочные	0,14-0,37 мм²/26-22 AWG	05.544.4129.x
				0,5 мм²/20 AWG	05.544.4229.x
				0,75-1,0 мм²/18 AWG	05.544.4329.x

Монтажный инструмент для обжимных контактов **revos** MINI

	Наименование	Каталожный номер
	Обжимные клещи	95.101.0800.0
	Насадка на клещи «Е»	05.502.2400.0
	Направляющие контактов «2»	05.502.3200.0
	Инструмент для извлечения ошибочно вставленных контактов	05.502.0000.0



Промышленные многополюсные разъемы **revos** MINI

3, 4, 5, 7, 8, 12 - полюсное исполнение
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Кабельные части разъемов **revos** MINI

	Резьба	Тип корпусной части	Чертеж	Тип устанавливаемого кабельвода	Материал	Каталожный номер
	M20	Крышка угловая		сальниковый кабельвод IP54	Металл	76.350.0736.0
				без кабельвода	Металл	76.350.0736.1
				без кабельвода	Пластик	76.350.0760.1
				цанговый кабельвод IP68	Пластик	76.350.0760.5
	M20	Крышка прямая		сальниковый кабельвод IP54	Металл	76.352.0736.0
				без кабельвода	Металл	76.352.0736.1
				сальниковый кабельвод IP54	Пластик	76.352.0760.0
				без кабельвода	Пластик	76.352.0760.1
	M20	Крышка с защелкой для соединения «кабель-кабель»		сальниковый кабельвод IP54	Металл	76.372.0736.0
				без кабельвода	Металл	76.372.0736.1
				без кабельвода	Пластик	76.372.0760.1
				цанговый кабельвод IP68	Пластик	76.372.0760.5

Корпусные части разъемов **revos** MINI

	Резьба	Тип корпусной части	Чертеж	Тип устанавливаемого кабельвода	Материал	Каталожный номер
		Открытое основание			Металл	76.320.0729.0
					Пластик	76.320.0753.0
		Открытое основание, угловое			Металл	76.321.0729.0
					Пластик	76.321.0753.0
	M20	Закрытое основание		сальниковый кабельвод IP54	Металл	76.322.0736.0
				без кабельвода	Металл	76.322.0736.1
				сальниковый кабельвод IP54	Пластик	76.322.0760.5

Промышленные многополюсные разъемы **revos** MINI

3, 4, 5, 7, 8, 12 - полюсное исполнение
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Защитные крышки для разъемов **revos** MINI

	Наименование	Чертеж	Материал	Каталожный номер
	Защитная крышка-заглушка для частей разъема с вилочной вставкой и имеющих защелки.		Пластик	07.417.6753.0
			Металл	07.417.6729.0
	Защитная крышка-заглушка для частей разъема с розеточной вставкой и имеющих защелки.		Пластик	07.417.6853.0
			Металл	07.417.6829.0

Кодирующие элементы разъемов **revos** MINI*



	Наименование	Каталожный номер
	Кодирующие элементы разъемов revos MINI	05.568.0353.0

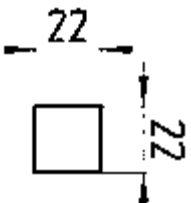
Варианты кодировки разъемов **revos** MINI*



1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

* только для 12 полюсных контактных вставок.

Установка разъемов **revos** MINI на панель



Габаритные размеры вырубki технологических отверстий для разъемов серии **revos** MINI



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

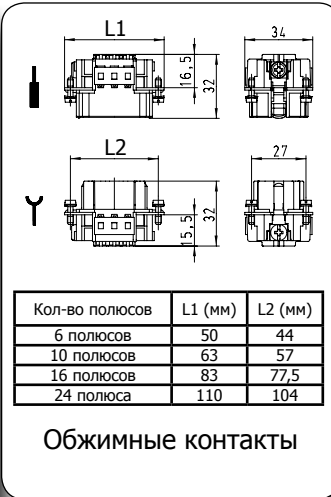
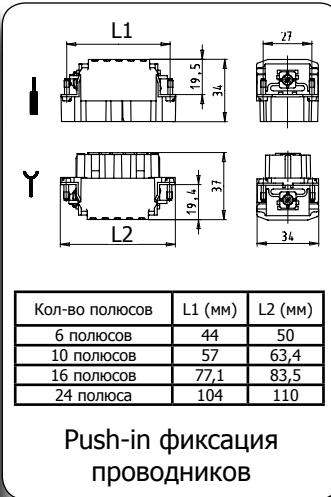
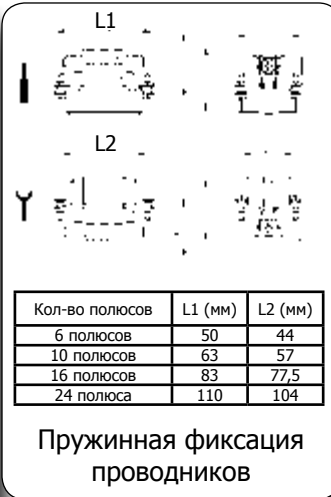
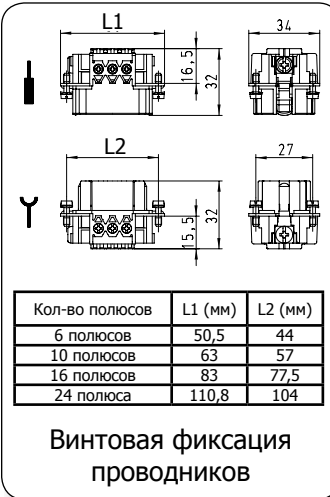


Контактные вставки *revos* BASIC

Контактные вставки			revos BASIC (6-48 полюсов) 500V, 16A					
Тип контактной вставки		Сечение провода	6 пол+PE Size 6	10 пол+PE Size 10	16 пол+PE Size 16	24 пол+PE Size 24	32 пол+PE Size 32	48 пол+PE Size 48
	Розеточная вставка, винтовая фиксация*	0,5-2,5 мм²	70.300.0640.0	70.300.1040.0	70.300.1640.0	70.300.2440.0	70.300.3240.0	70.300.4840.0
	Розеточная вставка, пружинная фиксация	0,14-2,5 мм²	70.500.0653.0	70.500.1053.0	70.500.1653.0	70.500.2453.0	70.500.3253.0	70.500.4853.0
	Розеточная вставка, Push-in фиксация	0,14-2,5 мм²	70.405.0653.0	70.405.1053.0	70.405.1653.0	70.405.2453.0		
	Розеточная вставка, Обжимные контакты**	0,5-4 мм²	70.700.0658.0	70.700.1058.0	70.700.1658.0	70.700.2458.0	70.700.3258.0	70.700.4858.0
	Вилочная вставка, винтовая фиксация*	0,5-2,5 мм²	70.310.0640.0	70.310.1040.0	70.310.1640.0	70.310.2440.0	70.310.3240.0	70.310.4840.0
	Вилочная вставка, пружинная фиксация	0,14-2,5 мм²	70.510.0653.0	70.510.1053.0	70.510.1653.0	70.510.2453.0	70.510.3253.0	70.510.4853.0
	Вилочная вставка, Push-in фиксация	0,14-2,5 мм²	70.415.0653.0	70.415.1053.0	70.415.1653.0	70.415.2453.0		
	Вилочная вставка, Обжимные контакты**	0,5-4 мм²	70.710.0658.0	70.710.1058.0	70.710.1658.0	70.710.2458.0	70.710.3258.0	70.710.4858.0

* Контактные вставки *revos* BASIC с винтовой фиксацией проводника поставляются с лужеными, посеребренными и позолоченными контактами, в таблице указаны контактные вставки с лужеными контактами. **Обжимные контакты поставляются отдельно.

Габаритные размеры контактных вставок *revos* BASIC

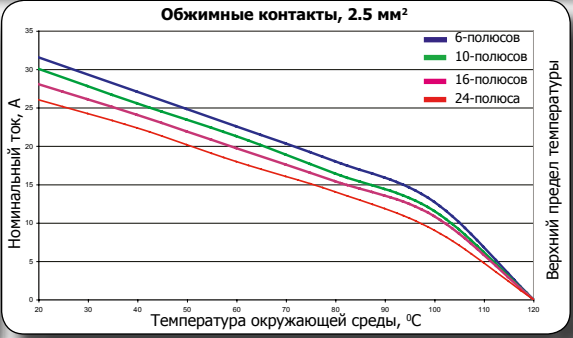
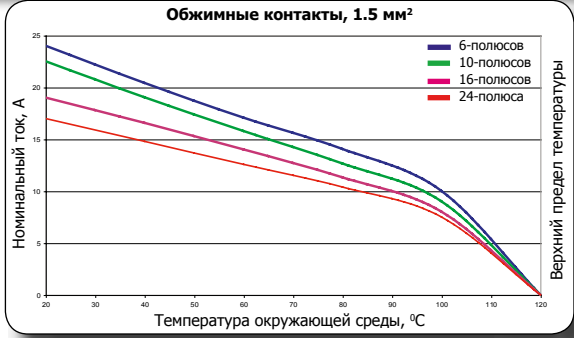
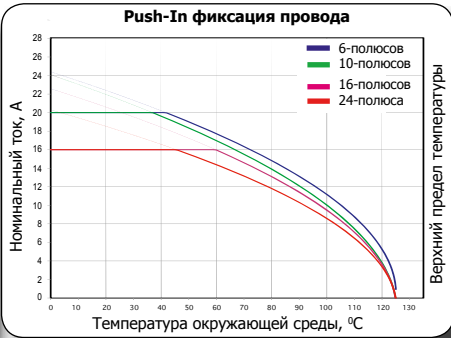
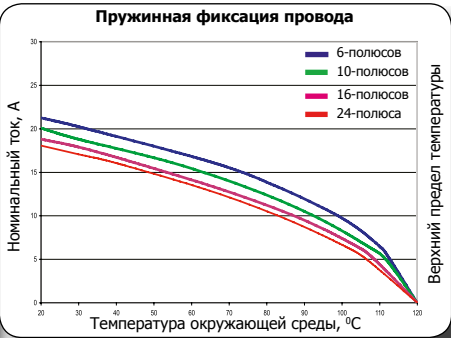
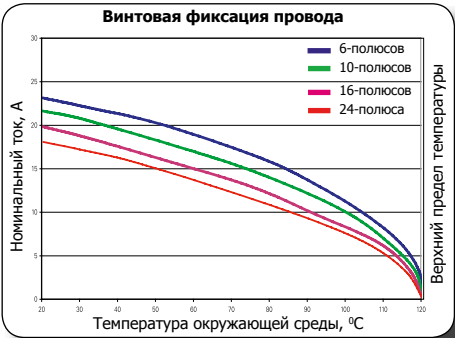


Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Графики зависимости нагрузочной способности разъемов *revos* BASIC от температуры окружающей среды



Контактные вставки *revos* EE

Контактные вставки			revos EE (10-46 полюсов) 500V, 16A			
Тип контактной вставки		Сечение провода	10 пол+PE Size 6/6H	18 пол+PE Size 10/10	32 пол+PE Size 16/16H	46 пол+PE Size 24/24H
	Розеточная вставка, Обжимные контакты*	0,5-4 мм ²	70.800.1056.0	70.800.1856.0	70.800.3256.0	70.800.4656.0
	Вилочная вставка, Обжимные контакты*	0,5-4 мм ²	70.810.1056.0	70.810.1856.0	70.810.3256.0	70.810.4656.0

*Обжимные контакты поставляются отдельно.

Обжимные контакты для контактных вставок *revos* BASIC, EE

	Тип покрытия	Тип	Сечение проводников	Каталожный номер
	xx - 21 Лужение	Розеточные	0,5 мм²/20 AWG 0,75-1 мм²/18 AWG 1,5 мм²/16 AWG 2,5 мм²/14 AWG 4 мм²/12 AWG	02.123.70xx.0 02.123.71xx.0 02.123.72xx.0 02.123.73xx.0 02.123.74xx.0
	xx - 02 Посеребрение	Вилочные	0,5 мм²/20 AWG 0,75-1 мм²/18 AWG 1,5 мм²/16 AWG 2,5 мм²/14 AWG 4 мм²/12 AWG	05.543.70xx.0 05.543.71xx.0 05.543.72xx.0 05.543.73xx.0 05.543.74xx.0
	xx - 01 Позолота			



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Контактные вставки *revos* HD

Контактные вставки	<i>revos</i> HD (10-80 полюсов) 250V, 10A							
Тип контактной вставки	10 пол+PE Size 10/15	16 пол+PE Size 16/25	32 пол+PE Size 32/50	15 пол+PE Size 10/15	25 пол+PE Size 16/25	40 пол+PE Size 16	64 пол+PE Size 24	80 пол+PE Size 32
	Сечение провода, 0,5-2,5 мм²			Сечение провода, 0,5-2,5 мм²		Сечение провода, 0,2-1,5 мм²		
Розеточная вставка, Винтовая фиксация	73.300.1053.0	73.300.1653.0	73.300.3253.0					
Вилочная вставка, Винтовая фиксация	73.310.1053.0	73.310.1653.0	73.310.3253.0					
Розеточная вставка, Обжимные контакты*				73.700.1553.0	73.700.2553.0	73.700.4058.0	73.700.6458.0	73.700.8058.0
Вилочная вставка, Обжимные контакты*				73.710.1553.0	73.710.2553.0	73.710.4058.0	73.710.6458.0	73.710.8058.0

*Обжимные контакты поставляются отдельно.

Обжимные контакты для контактных вставок *revos* HD

Розеточные				Вилочные			
Тип покрытия	Исполнение	Сечение проводников	Каталожный номер	Тип покрытия	Исполнение	Сечение проводников	Каталожный номер
Лужение	на ленте	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	02.124.0900.0	Лужение	на ленте	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	05.544.0900.0
		0,75-1 мм²/18-16 AWG	02.124.1000.0			0,75-1 мм²/18-16 AWG	05.544.1000.0
	одиночные	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	02.124.0929.0		одиночные	0,2-0,56 мм²/24-20 AWG	05.544.0929.0
		0,75-1 мм²/18-16 AWG	02.124.1029.0			0,75-1 мм²/18-16 AWG	05.544.1029.0
Позолота	на ленте	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	02.124.1400.0	Позолота	на ленте	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1400.0
	одиночные	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	02.124.1429.0		одиночные	0,5-1,5 мм²/20-16 AWG	05.544.1429.0

Контактные вставки *revos* DD

Контактные вставки			revos DD (24-108 полюсов) 250V, 10A			
Тип контактной вставки		Сечение провода	24 пол+PE Size 6/6H	42 пол+PE Size 10/10H	72 пол+PE Size 16/16H	108 пол+PE Size 24/24H
	Розеточная вставка, Обжимные контакты*	0,14-2,5 мм²	73.800.2453.0	73.800.4853.0	73.800.7253.0	73.800.0853.0
	Вилочная вставка, Обжимные контакты*	0,14-2,5 мм²	73.810.2453.0	73.810.4853.0	73.810.7253.0	73.810.0853.0

*Обжимные контакты поставляются отдельно.

Обжимные контакты для контактных вставок *revos* DD

	Тип покрытия	Тип	Сечение проводников	Каталожный номер
	x - 8 Посеребрение	Розеточные	0,14-0,37 мм²/20 AWG	02.125.4129.x
			0,5 мм²/20 AWG	02.125.4229.x
			0,75-1 мм²/18 AWG	02.125.4329.x
			1,5 мм²/16 AWG	02.125.4429.x
			2,5 мм²/14 AWG	02.125.4529.x
	x - 7 Позолота	Вилочные	0,14-0,37 мм²/20 AWG	05.544.4129.x
			0,5 мм²/20 AWG	05.544.4229.x
			0,75-1 мм²/18 AWG	05.544.4329.x
			1,5 мм²/16 AWG	05.544.4429.x
			2,5 мм²/14 AWG	05.544.4529.x

Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Контактные вставки *revos* POWER

Контактные вставки		<i>revos</i> POWER до 690V, до 100A			
	Нагрузочные характеристики	Сечение проводников	Типоразмер корпуса	Тип	Каталожный номер
	6 пол + PE 400V, 35A	2,5-6 мм²	Size 16/16H	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	70.200.0653.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	70.210.0653.0
	6 пол + PE 690V, 35A	2,5-6 мм²	Size 16/16H	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.200.0653.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.210.0653.0
	4 пол + PE 400/690V, 82A	6-16 мм²	Size 16H	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.208.0453.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.218.0453.0
	4 пол - 35A, 690V 6 пол - 16A, 690V 1 PE	4 x 2,5-6 мм² 6 x 1-2,5 мм²	Size 16	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.205.1053.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.215.1053.0
	6 пол - 40A, 400/690V 6 пол - 16A, 230/400V 1 PE	6 x 4-10 мм² 6 x 1-2,5 мм²	Size 16/16XL	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.205.1253.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.215.1253.0
	3 пол - 100A, 400/690V 3 пол - 40A, 400/690V 6 пол - 16A, 230/400V 1 PE	3 x 10-25 мм² 3 x 4-10 мм² 6 x 1-2,5 мм²	Size 24/24XL	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.203.1253.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.213.1253.0
	4 пол - 82A, 690V 2 пол - 16A, 400V 1 PE	4 x 6-16 мм² 2 x 1-2,5 мм²	Size 16	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.205.0653.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.215.0653.0
	4 пол - 80A, 400V 8 пол - 16A, 400V 1 PE	4 x 1,5-16 мм² 8 x 0,5-2,5 мм²	Size 24	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	72.206.1253.0
				Вилочная вставка, Винтовая фиксация	72.216.1253.0
	12 пол - 40A, 690V 2 пол - 10A, 250V 1 PE	12 x 1,5-6 мм² 2 x 0,14-2,5 мм²	Size 16H	Розеточная вставка, Обжимные контакты*	72.703.1453.0
				Вилочная вставка, Обжимные контакты*	72.713.1453.0
	6 пол - 40A, 690V 36 пол - 10A, 160V 1 PE	6 x 1,5-6 мм² 36 x 0,14-2,5 мм²	Size 16H	Розеточная вставка, Обжимные контакты*	72.703.4253.0
				Вилочная вставка, Обжимные контакты*	72.713.4253.0

*Обжимные контакты поставляются отдельно.



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Обжимные контакты для контактных вставок *revos* POWER

Розеточные				Вилочные			
Диапазон сечения проводников	Тип покрытия	Сечение проводников	Каталожный номер	Диапазон сечения проводников	Тип покрытия	Сечение проводников	Каталожный номер
1,5-6 мм² 40A, 690V	Посеребрение	1,5 мм²/16 AWG	02.126.6700.8	1,5-6 мм² 40A, 690V	Посеребрение	1,5 мм²/16 AWG	05.545.9200.8
		2,5 мм²/14 AWG	02.126.6800.8			2,5 мм²/14 AWG	05.545.9300.8
		4 мм²/12 AWG	02.126.6900.8			4 мм²/12 AWG	05.545.9400.8
		6 мм²/10 AWG	02.126.7000.8			6 мм²/10 AWG	05.545.9500.8
1,5-6 мм² 10A, 2500V	Посеребрение	0,14-0,37 мм²/26-22 AWG	02.126.5400.8	1,5-6 мм² 10A, 250V	Посеребрение	0,14-0,37 мм²/26-22 AWG	05.545.7900.8
		0,5 мм²/20 AWG	02.126.5500.8			0,5 мм²/20 AWG	05.545.8000.8
		0,75 мм²/18 AWG	02.126.5600.8			0,75 мм²/18 AWG	05.545.8100.8
		1 мм²/18 AWG	02.126.5700.8			1 мм²/18 AWG	05.545.8200.8
		1,5- мм²/16 AWG	02.126.5800.8			1,5- мм²/16 AWG	05.545.8300.8
		2,5мм²/14 AWG	02.126.5900.8			2,5мм²/14 AWG	05.545.8400.8

Монтажный инструмент для обжимные контактов *revos*

Наименование	Каталожный номер	Наименование	Каталожный номер
Обжимные клещи	95.101.0800.0	Насадка на клещи «H»	05.502.5000.0
Насадка на клещи «E»	05.502.2400.0	Насадка на клещи «G»	05.502.4900.0
Направляющие контактов «2»	05.502.3200.0	Направляющие контактов «6»	05.502.5200.0
Инструмент для извлечения вставленных контактов	05.502.0000.0	Направляющие контактов «5»	05.502.5100.0

Модульные контактные вставки *revos* FLEX

Кассеты для модульных контактных вставок <i>revos</i> FLEX				
	Количество устанавливаемых модульных вставок	Типоразмер корпуса	Тип	Каталожный номер
	2 модульные вставки	Size 6	Розеточная вставка	78.000.0653.0
			Вилочная вставка	78.010.0653.0
	3 модульных вставки	Size 10	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	78.000.1053.0
			Вилочная вставка, Винтовая фиксация	78.010.1053.0
	5 модульных вставок	Size 16	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	78.000.1653.0
			Вилочная вставка, Винтовая фиксация	78.010.1653.0
	7 модульных вставок	Size 24	Розеточная вставка, Винтовая фиксация	78.000.2453.0
			Вилочная вставка, Винтовая фиксация	78.010.2453.0

Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Модульные контактные вставки *revos* FLEX*

	Технические характеристики	Сечение проводников	Тип вставки	Каталожный номер	Тип контактов	Каталожный номер
	3 полюса, 630V, 40A, обжимные контакты, 1 слот	1,5-10 мм²	Розеточная вставка	78.004.0353.0	Обжимной контакт, 1,5 мм²,Ag	02.125.2929.8
					Обжимной контакт, 2,5 мм²,Ag	02.125.3029.8
					Обжимной контакт, 4 мм,Ag	02.125.3129.8
					Обжимной контакт, 6 мм,Ag	02.125.3229.8
	3 полюса, 630V, 40A, обжимные контакты, 1 слот	1,5-10 мм²	Вилочная вставка	78.014.0353.0	Обжимной контакт, 10 мм,Ag	02.125.3329.8
					Обжимной контакт, 1,5 мм²,Ag	05.544.1829.8
					Обжимной контакт, 2,5 мм²,Ag	05.544.1929.8
					Обжимной контакт, 4 мм²,Ag	05.544.3129.8
	10 полюсов, 400V, 10A, обжимные контакты, 1 слот	0,14-2,5 мм²	Розеточная вставка	78.002.1053.1	Обжимной контакт, 6 мм²,Ag	05.544.3229.8
					Обжимной контакт, 10 мм²,Ag	05.544.3329.8
					Обжимной контакт, 1,5 мм²,Ag	05.544.4129.8
					Обжимной контакт, 0,5 мм²,Ag	02.125.4229.8
	10 полюсов, 400V, 10A, обжимные контакты, 1 слот	0,14-2,5 мм²	Вилочная вставка	78.012.1053.1	Обжимной контакт, 0,75-1 мм²,Ag	02.125.4329.8
					Обжимной контакт, 1,5 мм²,Ag	02.125.4429.8
					Обжимной контакт, 2,5 мм²,Ag	02.125.4529.8
					Обжимной контакт, 0,14-0,37 мм²,Ag	05.544.4129.8
	Пневматические разъемы, Давление до 10 Bar, 1 слот	2,5 мм, 2 линии	Розеточная вставка	78.903.0253.0		
			Вилочная вставка	78.913.0253.0		
		4 мм, 2 линии	Розеточная вставка	78.904.0253.0		
			Вилочная вставка	78.914.0253.0		
	1 полюс + PE, 1000V, 82A, винтовая фиксация, 2 слота,	10-25 мм²	Розеточная вставка	78.106.0153.0		
			Вилочная вставка	78.116.0153.0		
	4 полюса, 400V, 14A, пружинная фиксация, 1 слот	0,5-2,5 мм²	Розеточная вставка	78.203.0453.0		
			Вилочная вставка	78.213.0453.0		
	USB, винтовая фиксация, 1 слот	0,8 - 1,5 мм²	Розеточная вставка	78.101.0453.0		
			Вилочная вставка	78.111.0453.0		
	Ethernet, RJ45 + 4 полюса, 400V, 10A 2 слота	0,14 - 2,5 мм²	Розеточная вставка	78.920.0453.0	Обжимной контакт, 0,14-0,37 мм²	02.125.4129.8
					Обжимной контакт, 0,75-1 мм²	02.125.4329.8
					Обжимной контакт, 1,5 мм²	02.125.4429.8
					Обжимной контакт, 2,5 мм²	02.125.4529.8
			Вилочная вставка	78.930.0453.0	Обжимной контакт, 0,14-0,37 мм²	05.544.4129.8
					Обжимной контакт, 0,75-1 мм²	05.544.4329.8
					Обжимной контакт, 1,5 мм²	05.544.4429.8
					Обжимной контакт, 2,5 мм2	05.544.4529.8

*С полным перечнем контактных вставок *revos* FLEX можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Кабельные части корпусов *revos*, одиночная защелка*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24	Size 48
 	Боковой кабельввод, без защелки	M20x1,5	IP54	70.350.0635.0	71.350.1035.0			
			без кабельввода	70.350.0635.1	71.350.1035.1			
			Резьб. удлинитель	70.350.0635.2	71.350.1035.2			
			IP54, раструб	70.350.0635.3	71.350.1035.3			
		M25x1,5	IP54	70.353.0635.0	71.353.1035.0	71.350.1635.0	71.350.2435.0	
			без кабельввода	70.353.0635.1	71.353.1035.1	71.350.1635.1	71.350.2435.1	
			Резьб. удлинитель	70.353.0635.2	71.353.1035.2	71.350.1635.2	71.350.2435.2	
			IP54, раструб	70.353.0635.3	71.353.1035.3	71.350.1635.3	71.350.2435.3	
		M32x1,5	IP54			71.353.1635.0	71.353.2435.0	70.350.4835.0
			без кабельввода			71.353.1635.1	71.353.2435.1	70.350.4835.1
			Резьб. удлинитель			71.353.1635.2	71.353.2435.2	70.350.4835.2
			IP54, раструб			71.353.1635.3	71.353.2435.3	70.350.4835.3
M40x1,5	без кабельввода					70.353.4835.1		
	Резьб. удлинитель					70.353.4835.2		
 	Кабельввод с верху, без защелки	M20x1,5	IP54	70.352.0635.0	71.352.1035.0			
			без кабельввода	70.352.0635.1	71.352.1035.1			
			Резьб. удлинитель	70.352.0635.2	71.352.1035.2			
			IP54, раструб	70.352.0635.3	71.352.1035.3			
		M25x1,5	IP54	70.354.0635.0	71.354.1035.0	71.352.1635.0	71.352.2435.0	
			без кабельввода	70.354.0635.1	71.354.1035.1	71.352.1635.1	71.352.2435.1	
			Резьб. удлинитель	70.354.0635.2	71.354.1035.2	71.352.1635.2	71.352.2435.2	
			IP54, раструб	70.354.0635.3	71.354.1035.3	71.352.1635.3	71.352.2435.3	
		M32x1,5	IP54			71.354.1635.0	71.354.2435.0	70.352.4835.0
			без кабельввода			71.354.1635.1	71.354.2435.1	70.352.4835.1
			Резьб. удлинитель			71.354.1635.2	71.354.2435.2	70.352.4835.2
			IP54, раструб			71.354.1635.3	71.354.2435.3	70.352.4835.3
		M40x1,5	без кабельввода					70.354.4835.1
			Резьб. удлинитель					70.354.4835.2

Кабельные части корпусов *revos*, одиночная защелка, соединение кабель-кабель*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24
	Кабельввод с верху, с защелкой, с уплотнителем	M20x1,5	IP54	70.372.0635.0	71.372.1035.0		
			без кабельввода	70.372.0635.1	71.372.1035.1		
			IP54, раструб	70.372.0635.3	71.372.1035.3		
		M25x1,5	IP54			71.372.1635.0	71.372.2435.0
			без кабельввода			71.372.1635.1	71.372.2435.1
			IP54, раструб			71.372.1635.3	
		M32x1,5	IP54				71.374.2435.0

*С полным перечнем кабельных частей *revos*, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Аппаратные части корпусов *revos*, одиночная защелка*

Тип основания		Резьба	Защитная крышка	Кабель-ввод	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24	Size 48
	Открытое основание	нет	нет	нет	70.320.0628.0	71.320.1028.0	71.320.1628.0	71.320.2428.0	70.320.4828.0
			есть		70.325.0628.0	71.325.1028.0	71.325.1628.0	71.325.2428.0	70.325.4828.0
	Закрытое основание с одним кабельвводом слева	M20x1,5	нет	IP54	70.331.0635.0	71.331.1035.0			
				без кабельввода	70.331.0635.1	71.331.1035.1			
			есть	IP54	70.341.0635.0	71.341.1035.0			
				без кабельввода	70.341.0635.1	71.341.1035.1			
		M25x1,5	нет	IP54	70.335.0635.0	71.335.1035.0	71.331.1635.0	71.331.2435.0	
				без кабельввода	70.335.0635.1	71.335.1035.1	71.331.1635.1	71.331.2435.1	
			есть	IP54			71.341.1635.0	71.341.2435.0	
				без кабельввода			71.341.1635.1	71.341.2435.1	
		M32x1,5	нет	IP54					70.331.4835.0
				без кабельввода					70.331.4835.1
	Закрытое основание с одним кабельвводом справа	M20x1,5	нет	IP54	70.332.0635.0				
				без кабельввода	70.332.0635.1				
			есть	IP54	70.342.0635.0	71.342.1035.0			
				без кабельввода	70.342.0635.1	71.342.1035.1			
		M25x1,5	нет	IP54	70.336.0636.0				
				без кабельввода	70.336.0635.1				
			есть	IP54			71.342.1635.0	71.342.2435.0	
				без кабельввода			71.342.1635.1	71.342.2435.1	
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	нет	IP54	70.333.0635.0	71.333.1035.0			
				без кабельввода	70.333.0635.1	71.333.1035.1			
			есть	IP54	70.343.0635.0	71.343.1035.0			
				без кабельввода	70.343.0635.1	71.343.1035.1			
		M25x1,5	нет	IP54	70.337.0635.0		71.333.1635.0	71.333.2435.0	
				без кабельввода	70.337.0635.1		71.333.1635.1	71.333.2435.1	
			есть	IP54			71.343.1635.0	71.343.2435.0	
				без кабельввода			71.343.1635.1	71.343.2435.1	
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	нет	IP54	70.330.0635.0	71.330.1035.0			
				без кабельввода	70.330.0635.1	71.330.1035.1			
			есть	IP54	70.340.0635.0	71.340.1035.0			
				без кабельввода	70.340.0635.1	71.340.1035.1			
		M25x1,5	нет	IP54	70.334.0635.0		71.330.1635.0	71.330.2435.0	
				без кабельввода	70.334.0635.1		71.330.1635.1	71.330.2435.1	
			есть	IP54			71.340.1635.0	71.340.2435.0	
				без кабельввода			71.340.1635.0	71.340.2435.1	

*С полным перечнем корпусных частей *revos*, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru



Промышленные многополюсные разъемы

revos

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX

класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Кабельные части корпусов *revos*, двойная защелка*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 10	Size 16	Size 24	Size 32
	Боковой кабельввод, без защелки	M20x1,5	IP54	70.350.1035.0			
			без кабельввода	70.350.1035.1			
			Резьб. удлинитель	70.350.1035.2			
			IP54, раструб	70.350.1035.3			
	Боковой кабельввод, без защелки	M25x1,5	IP54	70.353.1035.0	70.350.1635.0	70.350.2435.0	
			без кабельввода	70.353.1035.1	70.350.1635.1	70.350.2435.1	
			Резьб. удлинитель	70.353.1035.2	70.350.1635.2	70.350.2435.2	
			IP54, раструб	70.353.1035.3	70.350.1635.3	70.350.2435.3	
	Боковой кабельввод, без защелки	M32x1,5	IP54		70.353.1635.0	70.353.2435.0	70.350.3235.0
			без кабельввода		70.353.1635.1	70.353.2435.1	70.350.3235.1
			Резьб. удлинитель		70.353.1635.2	70.353.2435.2	70.350.3235.2
			IP54, раструб		70.353.1635.3	70.353.2435.3	70.350.3235.3
	Боковой кабельввод, без защелки	M40x1,5	без кабельввода				70.353.3235.1
			Резьб. удлинитель				70.353.3235.2
	Кабельввод сверху, без защелки	M20x1,5	IP54	70.352.1035.0			
			без кабельввода	70.352.1035.1			
			Резьб. удлинитель	70.352.1035.2			
			IP54, раструб	70.352.1035.3			
	Кабельввод сверху, без защелки	M25x1,5	IP54	70.354.1035.0	70.352.1635.0	70.352.2435.0	
			без кабельввода	70.354.1035.1	70.352.1635.1	70.352.2435.1	
			Резьб. удлинитель	70.354.1035.2	70.352.1635.2	70.352.2435.2	
			IP54, раструб	70.354.1035.3	70.352.1635.3	70.352.2435.3	
	Кабельввод сверху, без защелки	M32x1,5	IP54		70.354.1635.0	70.354.2435.0	70.352.3235.0
			без кабельввода		70.354.1635.1	70.354.2435.1	70.352.3235.1
			Резьб. удлинитель		70.354.1635.2	70.354.2435.2	70.352.3235.2
			IP54, раструб		70.354.1635.3	70.354.2435.3	70.352.3235.3
	Кабельввод сверху, без защелки	M40x1,5	без кабельввода				70.354.3235.1
			Резьб. удлинитель				70.354.3235.2

Кабельные части корпусов *revos*, двойная защелка, соединение кабель-кабель*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 10	Size 16	Size 24
	Кабельввод сверху, с защелкой, с уплотнителем	M20x1,5	IP54	70.352.1035.0		
			без кабельввода	70.352.1035.1		
			IP54, раструб	70.352.1035.3		
		M25x1,5	IP54		70.372.1635.0	
			без кабельввода		70.372.1635.1	
			IP54, раструб		70.372.1635.3	
		M32x1,5	IP54			70.374.2435.0
			без кабельввода			70.374.2435.1
			IP54, раструб			70.374.2435.3

*С полным перечнем кабельных частей *revos*, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru

Промышленные многополюсные разъемы

revos

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX

класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Аппаратные части корпусов *revos*, двойная защелка*

Тип основания		Резьба	Защитная крышка	Кабель-ввод	Size 10	Size 16	Size 24	Size 32
	Открытое основание	нет	нет	нет	70.320.1028.0	70.320.1628.0	70.320.2428.0	70.320.3228.0
			есть*		70.325.1028.0	70.325.1628.0	70.325.2428.0	
	Закрытое основание с одним кабельвводом слева	M20x1,5	нет	IP54	70.331.1035.0			
				без кабельввода	70.331.1035.1			
		M25x1,5	есть*	IP54	70.341.1035.0			
				без кабельввода	70.341.1035.1			
	Закрытое основание с одним кабельвводом справа	M20x1,5	нет	IP54	70.335.1035.0	70.331.1635.0	70.331.2435.0	
				без кабельввода	70.335.1035.1	70.331.1635.1	70.331.2435.1	
		M25x1,5	есть*	IP54		70.341.1635.0	70.341.2435.0	
				без кабельввода		70.341.1635.1	70.341.2435.1	
	Закрытое основание с одним кабельвводом снизу	M20x1,5	есть*	IP54	70.342.1035.0			
				без кабельввода	70.342.1035.1			
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	нет	IP54		70.342.1635.0	70.342.2435.0	
				без кабельввода		70.342.1635.1	70.342.2435.1	
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M25x1,5	есть*	IP54				
				без кабельввода				
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	нет	IP54	70.333.1035.0			
				без кабельввода	70.333.1035.1			
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	есть*	IP54	70.343.1035.0			
				без кабельввода	70.343.1035.1			
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M25x1,5	нет	IP54		70.333.1635.0	70.333.2435.0	
				без кабельввода		70.333.1635.1	70.333.2435.1	
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	есть*	IP54		70.343.1635.0	70.343.2435.0	
				без кабельввода		70.343.1635.1	70.343.2435.1	
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M25x1,5	нет	IP54	70.334.1035.0	70.330.1635.0	70.330.2435.0	
				без кабельввода	70.334.1035.1	70.330.1635.1	70.330.2435.1	
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	есть*	IP54	70.344.1035.0	70.340.1635.0	70.340.2435.0	
				без кабельввода	70.344.1035.1	70.340.1635.0	70.340.2435.1	

*Корпусные части разъемов *revos* с защитной крышкой в двух-защелочном исполнении, поставляются без защелок, защелки предусмотрены на кабельных частях разъемов *revos*, либо приобретаются отдельно. С полным перечнем корпусных частей а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru.



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

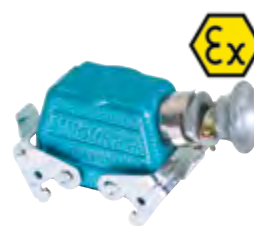
Взрывозащищенные контактные вставки *revos* Ex

Контактные вставки		<i>revos</i> BASIC (6-48 полюсов) 500V, 16A					
Тип контактной вставки		Сечение провода	6 пол+PE Size 6	10 пол+PE Size 10	16 пол+PE Size 16	24 пол+PE Size 24	48 пол+PE Size 48
 	Розеточная вставка, винтовая фиксация, Sn	0,5-2,5 мм²	72.300.0653.9	72.300.1053.9	72.300.1653.9	72.300.2453.9	72.300.4853.9
	Розеточная вставка, винтовая фиксация, Au	0,5-2,5 мм²	72.301.0653.9	72.301.1053.9	72.301.1653.9	72.301.2453.9	
 	Вилочная вставка, винтовая фиксация, Sn	0,5-2,5 мм²	72.310.0653.9	72.310.1053.9	72.310.1653.9	72.310.2453.9	72.310.4853.9
	Вилочная вставка, винтовая фиксация, Au	0,5-2,5 мм²	72.311.0653.9	72.311.1053.9	72.311.1653.9	72.311.2453.9	

Взрывозащищенные кабельные корпуса *revos* Ex, без защелок*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 6 одиночная защелка	Size 10 двойная защелка	Size 16 двойная защелка	Size 24 двойная защелка	Size 48 одиночная защелка
 	Боковой кабельввод	M20x1,5	без кабельввода	70.350.0636.1	70.350.1036.1			
			IP54, раструб	70.350.0636.3	70.350.1036.3			
		M25x1,5	без кабельввода	70.353.0636.1	70.353.1036.1	70.350.1636.1	70.350.2436.1	
			IP54, раструб	70.353.0636.3	70.353.1036.3	70.350.1636.3	70.350.2436.3	
		M32x1,5	без кабельввода			70.353.1636.1	70.353.2436.1	70.350.4836.1
			IP54, раструб			70.353.1636.3	70.353.2436.3	70.350.4836.3
 	Кабельввод сверху	M20x1,5	без кабельввода	70.352.0636.1	70.352.1036.1			
			IP54, раструб	70.352.0636.3	70.352.1036.3			
		M25x1,5	без кабельввода	70.354.0636.1	70.354.1036.1	70.352.1636.1	70.352.2436.1	
			IP54, раструб	70.354.0636.3	70.354.1036.3	70.352.1636.3	70.352.2436.3	
		M32x1,5	без кабельввода			70.354.1636.1	70.354.2436.1	70.352.4836.1
			IP54, раструб			70.354.1636.3	70.354.2436.3	70.352.4836.3
		M40x1,5	без кабельввода					70.354.4836.1

Взрывозащищенные кабельные части корпуса *revos*, с защелками*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 6, одиночная защелка	Size 10, двойная защелка	Size 16, двойная защелка	Size 24, двойная защелка
 	Боковой кабельввод, с уплотнителем	M20x1,5	IP54, раструб	99.731.3329.7	99.733.3329.7		
		M25x1,5	IP54, раструб	99.732.3329.7	99.734.3329.7	99.735.3329.7	99.737.3329.7
		M32x1,5	IP54, раструб			99.736.3329.7	99.738.3329.7
 	Кабельввод сверху, с уплотнителем	M20x1,5	IP54, раструб	99.741.3329.7	99.743.3329.7		
		M25x1,5	IP54, раструб	99.741.3329.7	99.744.3329.7	99.745.3329.7	99.747.3329.7
		M32x1,5	IP54, раструб			99.746.3329.7	99.748.3329.7

*С полным перечнем кабельных частей *revos* Ex, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru

Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Взрывозащищенные аппаратные части корпуса *revos* Ex*

Тип основания		Резьба	Защитная крышка	Кабель-ввод	Size 6 одиночная защелка	Size 10 двойная защелка	Size 16 двойная защелка	Size 24 двойная защелка	Size 48 одиночная защелка
 	Открытое основание	нет	нет	нет	70.320.0628.9	70.320.1028.9	70.320.1628.9	70.320.2428.9	70.320.4828.9
			есть		70.325.0628.9	70.320.1028.9	70.325.1628.9	70.325.2428.9	70.325.4828.9
 	Закрытое основание с одним кабельвводом слева	M20x1,5	нет	IP54	70.331.0636.0	70.331.1036.0			
			есть	IP54	70.341.0636.0	70.341.1036.0			
		M25x1,5	нет	IP54	70.335.0636.0	70.335.1036.0		70.331.2436.0	
			есть	IP54	70.345.0636.0	70.335.1036.0		70.341.2436.0	
 	Закрытое основание с одним кабельвводом справа	M20x1,5	есть	IP54	70.342.0636.0				
		M25x1,5	нет	IP54	70.346.0636.0				
 	Закрытое основание с одним кабельвводом снизу	M20x1,5	нет	IP54	70.333.0636.0	70.333.1036.0			
			есть	IP54	70.343.0636.0	70.343.1036.0			
		M25x1,5	нет	IP54	70.337.0636.0			70.333.2436.0	
			есть	IP54	70.347.0636.0			71.343.2436.0	
 	Закрытое основание с двумя кабельвводами	M20x1,5	нет	IP54	70.330.0636.0	70.330.1036.0			
			есть	IP54	70.340.0636.0	70.340.1036.0			
		M25x1,5	нет	IP54	70.334.0636.0	70.334.1036.0		70.330.2436.0	
			есть	IP54	70.344.0636.0	70.344.1036.0		70.340.2436.0	

*С полным перечнем корпусных частей *revos* Ex, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru



Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Кабельные части корпуса *revos* BASIC M, одиночная защелка*

Тип крышки		Резьба	Кабель-ввод	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24
	Боковой кабельввод, без защелки	M20x1,5	без кабельввода	70.450.0637.1	71.450.1037.1	71.450.1637.1	
	Боковой кабельввод, без защелки	M25x1,5	без кабельввода				71.450.2437.1
	Кабельввод сверху, без защелки	M20x1,5	без кабельввода	70.452.0637.1	71.452.1037.1	71.450.1637.1	
	Кабельввод сверху, без защелки	M25x1,5	без кабельввода				71.452.2437.1

*С полным перечнем кабельных частей *revos* BASIC M, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru

Аппаратные части корпуса *revos* BASIC M, одиночная защелка*

Тип основания		Резьба	Защитная крышка	Кабель-ввод	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24
	Открытое основание	нет	нет	нет	70.420.0637.0	71.420.1037.0	71.420.1637.0	71.420.2437.0
			есть		70.425.0637.0	71.425.1037.0	71.425.1637.0	71.425.2437.0
	Закрытое основание с одним кабельвводом слева	M20x1,5	нет	без кабельввода	70.431.0637.1	71.431.1037.1		
			есть		70.441.0637.1	71.441.1037.1		
		M25x1,5	нет	без кабельввода			71.431.1637.1	71.431.2437.1
			есть				71.441.1637.1	71.441.2437.1
	Закрытое основание с двумя кабельводами	M20x1,5	нет	без кабельввода	70.430.0637.1	71.430.1037.1		
			есть		70.440.0637.1	71.440.1037.1		
		M25x1,5	нет	без кабельввода			71.430.1637.1	71.430.2437.1
			есть				71.440.1637.1	71.440.2437.1

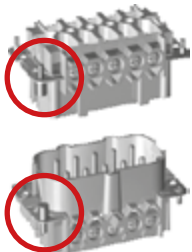
*С полным перечнем кабельных частей *revos* BASIC M, а также с габаритными размерами, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru

Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

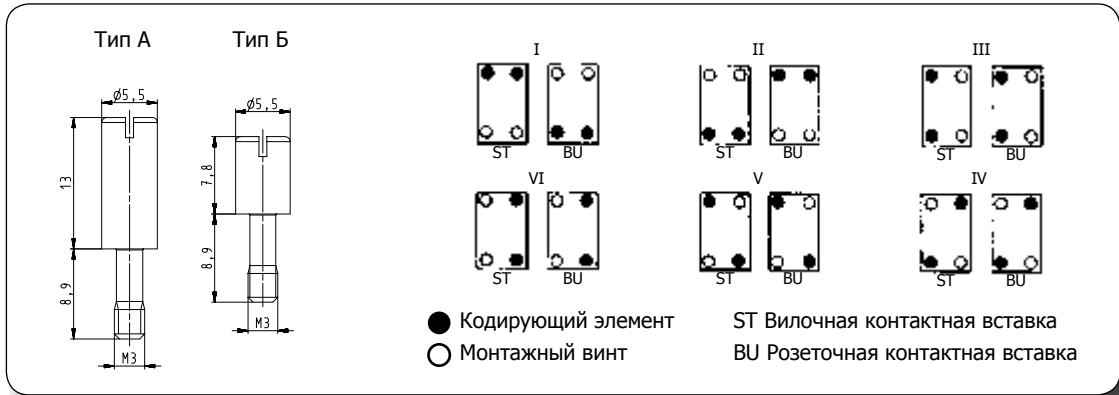


Кодирующие элементы для разъемов *revos**



Кодирующий элемент		Материал	Каталожный номер
	Тип А	Цинковый сплав	05.592.0621.0
	Тип Б		05.513.4212.0

Габаритные размеры кодирующих элементов и варианты кодировки для разъемов *revos**



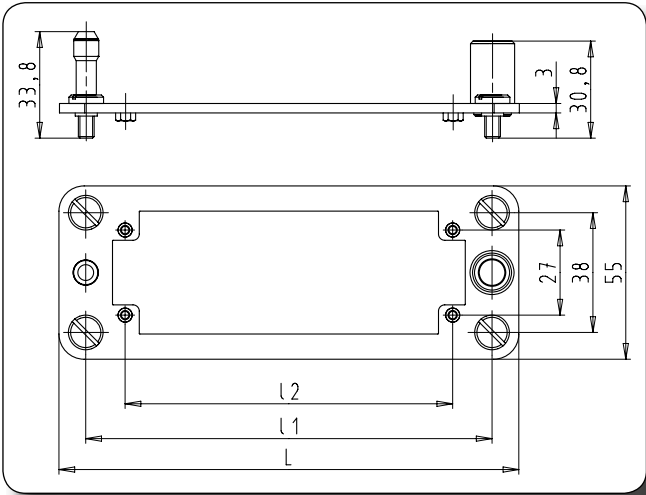
*С полным перечнем кодирующих элементов, а так же вариантами кодировки для разъемов *revos*, можно ознакомиться на сайте www.wieland-electric.ru

Направляющая рамка для контактных вставок *revos*

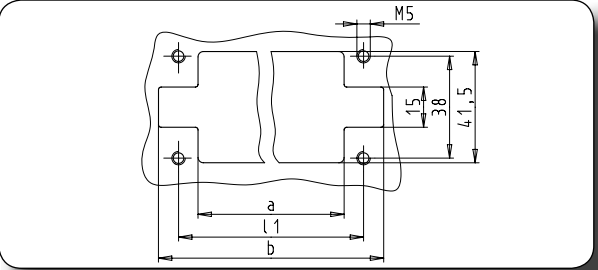


Тип направляющей рамки	Каталожный номер	Материал
Size 6	z5.560.1019.0	Сталь
Size 10	z5.560.1119.0	Сталь
Size 16	z5.560.1219.0	Сталь
Size 24	z5.560.1319.0	Сталь

Габаритные размеры направляющей рамки для контактных вставок *revos*



Size	L(мм)	L1(мм)	L2(мм)	a(мм)	b(мм)
Size 6	86	69	44	54,5	84
Size 10	99	82	57	67,5	97
Size 16	119,5	102,5	77,5	88	117,5
Size 24	146	129	104	114,5	144





Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)

Кабельвводы для разъемов *revos*

Тип кабельввода			Материал	Диаметр обслуживаемых кабелей, мм	Размер под ключ, мм	Длина резьбы, мм	Каталожный номер
	IP 68	M20x1,5	Пластик	6 - 12	24	9	Z5.507.1353.0
		M25x1,5		7 - 16	28	11	Z5.507.1553.0
		M32x1,5		10 - 21	36	11	Z5.507.1753.0
		M40x1,5		16 - 28	46	11	Z5.507.1953.0
	IP 68	M20x1,5	Металл	8 - 13	22	6	Z5.507.1321.0
		M25x1,5		11 - 18	27	7	Z5.507.1521.0
		M32x1,5		15 - 21	34	8	Z5.507.1721.0
		M40x1,5		19 - 27	44	8	Z5.507.1921.0
	IP 68, EMC с защитой от электромагнитных помех	M20x1,5	Металл	8 - 13	22	6	Z5.507.4821.0
		M25x1,5		11 - 18	30	7	Z5.507.5021.0
		M32x1,5		15 - 21	34	8	Z5.507.5221.0
	IP 54 с разгрузкой от натяжения	M20x1,5	Металл	8,5 - 14	24	6	Z5.507.5821.0
		M25x1,5		12 - 20	34	7	Z5.507.6021.0
		M32x1,5		18 - 28	42	8	Z5.507.6221.0
		M40x1,5		24 - 34	52	8	по запросу
	IP54	M16x1,5	Металл	2 - 10,5		6	Z5.507.2121.0
		M20x1,5		3 - 14,5		6	Z5.507.2221.0
		M25x1,5		7,5 - 19		7	Z5.507.2321.0
		M32x1,5		15 - 26,5		8	Z5.507.2421.0
	IP 54 с разгрузкой от натяжения, раструб	M16x1,5	Металл	6 - 9	18	5	Z5.507.9521.0
		M20x1,5		9 - 13,5	22	6	Z5.507.9621.0
		M25x1,5		14 - 20	30	7	Z5.507.9721.0
		M32x1,5		19 - 29	39	8	Z5.507.9821.0

Резьбовые переходники на кабельвводы для разъемов *revos*

Тип переходной муфты		Наружная резьба	Внутренняя резьба	Длина наружной резьбы, мм	Диаметр переходной муфты	Каталожный номер
	Резьбовой переходник	M20x1,5	M16x1,5	6	22	05.507.9021.0
		M25x1,5	M20x1,5	7	27	05.507.9121.0
		M32x1,5	M25x1,5	8	34	05.507.9221.0
		M40x1,5	M32x1,5	8	43	05.507.9321.0
	Резьбовой переходник	M16x1,5	M20x1,5	5	22	05.507.8621.0
		M20x1,5	M25x1,5	6	27	05.507.8721.0
		M25x1,5	M32x1,5	7	34	05.507.8821.0
	Адаптер для PG кабельвводов	PG 13,5	M20x1,5	6,5	26	05.507.7621.0
		PG 16	M20x1,5	6,5	24	05.507.7721.0
		PG 21	M25x1,5	7	30	05.507.7821.0
	Адаптер для PG кабельвводов	M20x1,5	PG 13,5	6	22	05.507.8121.0
		M20x1,5	PG 16	6	24	05.507.8221.0
		M25x1,5	PG 21	7	30	05.507.8321.0
		M32x1,5	PG 29	8	39	05.507.8421.0

Промышленные многополюсные разъемы *revos*

серии BASIC, BASIC M, EE, HD, DD, POWER, FLEX
класс защиты IP54 (IP65 при установленном кабельвводе)



Заглушки для неиспользуемых кабельвводов на разъемах *revos*

Тип заглушки		Резьба	Длина наружной резьбы, мм	Диаметр переходной муфты	Каталожный номер
	Заглушка с уплотнительным кольцом, металл	M20x1,5	6,5	22	05.507.4021.0
		M25x1,5	7	28	05.507.4121.0
		M32x1,5	8	35	05.507.4221.0
		M40x1,5	8,5	44	по запросу
	Заглушка с уплотнительным кольцом, пластик	M20x1,5	6	24	05.507.4053.0
		M25x1,5	7	30	05.507.4153.0
		M32x1,5	8	38	05.507.4253.0
		M40x1,5	9	48	05.507.4353.0

Защитные крышки для разъемов *revos*

Тип защитной крышки				Size 6	Size 10	Size 16	Size 24
	Одиночная защелка*	без уплотнителя		07.409.7056.0	07.428.5553.0	07.428.5653.0	07.428.5753.0
			шнур от утери, кольцо	Z7.416.1556.0			
		с уплотнителем		Z7.427.8053.0			
			шнур от утери, кольцо	Z7.429.0453.0			
	Двойная защелка*	без уплотнителя			07.409.7156.0	07.409.7256.0	07.409.7356.0
			шнур от утери		Z7.409.8756.0	Z7.409.8856.0	Z7.409.8956.0
			шнур от утери, кольцо		Z7.416.1656.0	Z7.416.1756.0	Z7.416.1856.0
		с уплотнителем			Z7.427.8153.0	Z7.427.8253.0	Z7.427.8353.0
			шнур от утери		Z7.429.0153.0	Z7.429.0253.0	Z7.429.0353.0
			шнур от утери, кольцо		Z7.429.0553.0	Z7.429.0653.0	Z7.429.0753.0

*Поставляются без защелок, защелки предусмотрены на защищаемых частях разъемов *revos*

Тип защитной крышки			Материал защелок	Size 6	Size 10	Size 16	Size 24
	Одиночная защелка	с уплотнителем	пластик	Z7.428.1153.0	Z7.428.5553.0	Z7.428.5653.0	Z7.428.5753.0
			сталь	Z7.428.1110.0			
			нержавеющая сталь	Z7.428.1119.0			
		без уплотнителя	пластик	Z7.428.1553.0			
			сталь	Z7.428.1510.0			
			нержавеющая сталь	Z7.428.1519.0			
	Двойная защелка	с уплотнителем	пластик		Z7.428.1253.0	Z7.428.1353.0	Z7.428.1453.0
			сталь		Z7.428.1210.0	Z7.428.1310.0	Z7.428.1410.0
			нержавеющая сталь		Z7.428.1219.0	Z7.428.1319.0	Z7.428.1419.0
		без уплотнителя	пластик		Z7.428.1653.0	Z7.428.1753.0	Z7.428.1853.0
			сталь		Z7.428.1610.0	Z7.428.1710.0	Z7.428.1810.0
			нержавеющая сталь		Z7.428.1619.0	Z7.428.1719.0	Z7.428.1819.0

Система АСУ ТП и удаленной телеметрии



Электропитание

Источники питания производства компании **Wieland Electric GmbH** (серия **wipos**) давно подтвердили на практике свою эффективность и надёжность в работе, именно поэтому многие производственные компании остановили свой выбор на продукции **Wieland Electric GmbH** для применения в системах с повышенными требованиями к отказоустойчивости.

В состав серии **wipos** входят:

- однофазные и трёхфазные источники питания
- UPS – система бесперебойного электроснабжения - предохранительный модуль
- модуль резервирования

Компоненты для промышленной Ethernet инфраструктуры

Компоненты Industrial Ethernet компании **Wieland Electric GmbH**, разработанные для решения задач удаленного управления и мониторинга промышленных объектов, позволяют развертывать защищенные сети передачи данных любой сложности.

Коммутаторы и GSM роутеры с функциями Firewall/VPN/NAT и резервирования каналов передачи данных позволяют свободно конфигурировать и расширять промышленные сети. Поддержка промышленных интерфейсов RS232, RS485/422, M-BUS, I/O позволяет включить в промышленную сеть практически любое оборудование без применения медиаконвертеров.



Релейные модули

Серия релейных модулей **flare** включает в себя:

- интерфейсные реле
- реле времени
- параметрические многофункциональные реле
- реле измерения и контроля

Компоненты промышленной безопасности на производстве

Компоненты безопасности в системах автоматизации машин и оборудования компании **Wieland Electric GmbH** хорошо зарекомендовали себя в Европе и являются эталоном для многих производителей систем безопасности на производстве. Широкий модельный ряд включает в себя целый комплекс изделий: датчики положения дверей, датчики приближения, кодируемые механические замки, кнопки аварийного останова, световые и лазерные барьеры и завесы, реле и контроллеры безопасности, что позволяет построить системы безопасности на всех уровнях систем автоматизации. Компоненты семейства **safety** соответствуют требованиям EN 62061-1, SIL 3.



Применения во взрывоопасных зонах



Разъемы и соединители для применения во взрывоопасных зонах

Взрывоопасная зона — это помещение или ограниченное пространство, в котором имеются или могут образовываться взрывоопасные смеси. В этих зонах для обеспечения безопасной эксплуатации электрооборудования должны применяться компоненты, сертифицированные на соответствующие виды взрывозащиты. Компоненты серии **gesis® RST Ex** сертифицированы на соответствие нормам взрывозащиты с присвоением маркировки **Ex na**, что допускает их применение на объектах нефтегазопереработки.

Технические характеристики:

- До 5 полюсов на разъем
- Номинальное напряжение 250V
- Номинальный ток 20A
- Рабочий температурный диапазон от -40 до +100 °C*
- Рабочий температурный диапазон в условиях отсутствия механических нагрузок от -65°C

Степень защиты IP 68(69K)

Целевые области применения:

- Взрывозащищенные светильники
- Системы кабельного обогрева

Разъемы серии **revos Ex** сертифицированы на соответствие нормам взрывозащиты с присвоением маркировки **Ex ia**, что допускает их применение в составе горношахтного оборудования.

Технические характеристики:

- От 6 до 48 полюсов на разъем
- Номинальный ток 16A
- Номинальное напряжение 90V
- Пройдены испытания на напряжение в 500V
- Рабочий температурный диапазон от -65 до +120 °C
- Степень защиты IP54

Ex na II T6 X

PO Exia I X

0Exia II CT4 X



Разъемы для систем кабельного обогрева

Серия компонентов **gesis®RST** является законченной системой компонентов для решения задач электрокоммутиации силовых и греющих кабелей в системах коммерческого и промышленного электрообогрева. В зависимости от сферы применения предлагаются общепромышленное и взрывозащищенное исполнения.

Традиционно секции греющего и силового кабелей электрически соединяются:

- с применением обжимных муфт и термоусадочных трубок
- с применением распределительных коробок.

Применение компонентов серии **gesis®RST** позволяет в большинстве случаев отойти от обоих этих способов, все электрические соединения выполняются на разъемах и разветвительных элементах.

Преимущества применения компонентов серии gesis®RST

- кардинально снижаются временные и трудовые затраты на монтаж конечной системы
- разъемность электрических соединений делает конечную систему легко модифицируемой, обслуживаемой, диагностируемой
- отказ от распределительных коробок зачастую позволяет снизить суммарную стоимость элементов коммутации в разы.

Данные компоненты в общепромышленном исполнении входят в ассортимент таких компаний как Danfoss, Therman, Raychem.



Мобильный электромонтаж и коннекторы для светильников



Компоненты серии **gesis®GST MICRO** характеризуются крайне компактными размерами, что легко позволяет строить на их основе скрытые системы электроснабжения для сравнительно маломощных потребителей (LED - освещение).

Характеристики системы **gesis®GST MICRO**:

- Простота монтажа
- Безошибочность монтажа
- Незаметность конечной инсталляции
- 2 и 3 полюсные исполнения разъемов
- Нагрузочная способность до 6A, 250B

Серия разъемов **gesis®GST MINI** по своей сути является более компактным аналогом серии **gesis®GST Classic**. Характеристики системы **gesis®GST MINI**:

- От 2 до 5 полюсов
- Нагрузочная способность до 16A, 250B
- Импульсное перенапряжение 4 кВ
- Удлиненный заземляющий контакт
- Винтовая фиксация проводников
- Класс защиты IP20
- Механическая и цветовая кодировка



Серия разъемов **gesis®GST Classic** является законченной системой мобильного электромонтажа, включающая в себя разъемы на кабель и для установки в панель, широкий ассортимент распределительных устройств и аксессуаров. Характеристики системы **gesis®GST Classic**:

- От 3 до 6 полюсов
- Нагрузочная способность до 20A, 400B
- Винтовая и пружинная фиксация проводников
- Класс защиты IP40
- Механическая и цветовая кодировка (14 цветов)



ООО «Виланд Электрик РУС»

620034, Россия, г. Екатеринбург,

ул. Готвальда 21/2

Тел.: +7 (343) 372-92-40

Факс: +7 (343) 372-92-29

Служба технической поддержки:

Тел.: +7 (343) 372-92-40

<http://www.wieland-electric.ru>

info@wieland-electric.ru

support@wieland-electric.ru

Информационные материалы



selos/fasis

наборные клеммы
на DIN рейку



interface

компоненты промышлен-
ной автоматизации



safety

системы промышленной
безопасности



gesis[®]

разъемы и соединители со
степенью защиты IP40



gesis[®]RST

герметичные
разъемы и соединители



revos[®]

промышленные
разъемы



saris

система соединителей
M8/M12



gesis[®]NRG

система плоских
кабелей



gesis[®]FLEX

компоненты систем
«умный дом»

**contacts
are
green.**